



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ...องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด กอ.ขง.ง. โทร. ๐-๔๓๕๑-๑๐๕๕ ต่อ ๑๔๒

ที่ รอ.๕๑๐๕.๑/..... วันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง ...ขอความเห็นชอบราคากลาง.....

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๖๒๙/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๗ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลาง โครงการตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ จำนวน ๖๔ โครงการ วงเงิน ๑๒๕,๘๔๙,๘๕๐ บาท ในการนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวแล้วเสร็จ รายละเอียดดังนี้

โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายทาง อบจ.รอ. ๑๐๒๒ บ้านตากแดด ตำบลหัวโพน - บ้านน้ำคำ ตำบลน้ำคำ อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๕๑๓ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร ตามแบบ อบจ.รอ. ๗๖/๒๕๖๗ ระยะเวลาดำเนินการ ๑๕๐ วัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวแล้วเสร็จตามที่เสนอมาพร้อมนี้โดยยกข้อที่ได้กำหนดสูตรการคำนวณ หลักเกณฑ์ และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) มาพร้อมนี้ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบให้ใช้เป็นราคากลางงานก่อสร้าง หากเห็นชอบโปรดลงนามในบันทึกข้อความแจ้งกองพัสดุและทรัพย์สินเพื่อดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ด้วยคณะกรรมการฯ ได้กำหนดราคากลางฯ เรียบร้อย

(นายโกเมศ วารสิทธิ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบตามที่

คณะกรรมการฯ เสนอ โปรดเห็นชอบไปให้

ลงชื่อ

กรรมการ

๑. ใช้เป็นราคากลาง

(นายสมประสงค์ จันทะพันธ์)

หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

(นายวิวัฒน์ หงษ์พิสิษฐ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายพิศวัตต์ ธรรมก้านตง)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นายคุณาวุฒิ ไชยคำภา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ดำเนินการตามระเบียบฯ

และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยเคร่งครัด

(นายพิสิษฐ์ศักดิ์ ไวนิยมพงศ์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

๓๖/๑

ร.๕๑๐๕/๙

พิจารณาผลของเงินงบประมาณต่อการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ข้อใดถูกต้อง

ประเภทจากราคาโครงสร้างปรับปรุงงานลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายทาง งบรอ 1022 บาทตามเขต ตำบลหัวโตน
- บานน้ำคำ ตำบลโนนคำ อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ตายวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. ปรับปรุงแก้ไขเอกสารร่าง Asphalte สยงฯ ลงร. 1032 มาตราการแต่งตั้งเจ้าพนักงานควบคุมมลพิษ อุตสาหกรรมหรือสิ่งแวดล้อมจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด
อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	1,100,000.00	บาท
----------------------------------	--------------	-----

4. ត្រីកម្មវិធីសង្គម

.....
 โดยสังเขป โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายทาง อบจ.รอ.1022 บ้านตากแดด ตำบลหัวโทน -
 บ้านน้ำคำ ตำบลน้ำคำ อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

.....

5. ราคาตลาดคำนวณ ณ วันที่ ๑ เม.ย. ๖๖ เป็นเงิน 1010,092.08 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำกับและติดตามกลาง

7.1 โภชนาการและการกำหนดราคาจากกลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 พัฒนาการทางสังคม การบริหารกำหนดราคากลาง วิจัยกลยุทธ์ฯ ปฏิบัติการ

7.3 สมประสงค์ จันทะพันธ์ การการทำหมตราคากกลาง หัวหม่าฝ่ายฝั่งเมือง

พลเอก เปรม ติณสูลานนท์

03 เมษายน 2567 10:14:02

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายทาง งบ.ร.อ 1022 บ้านตากแดด ตำบลหัวโทน -
บ้านน้ำคำ ตำบลน้ำคำ อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic
Concrete สายทาง งบ.ร.อ 1022 บ้านตากแดด ตำบลหัวโทน - บ้านน้ำคำ ตำบลน้ำคำ อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.1 งานพรมโคล้ต และแทคโคล้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

2.1.1 [4.1(2)]งานลาดเอสฟัลต์แทคโคล้ต (TACK COAT)

ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร @ (23,557.100 บาท/ตัน) /1,000	=	7.067 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโคล้ต)	=	7.050 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 7.067 + 7.050	=	14.117 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	14.11 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายทาง อบ.รอ 1022 บ้านตากแดด ตำบลหัวโตน - บ้านน้ำคำ ตำบลน้ำคำ อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายทาง อบ.รอ 1022 บ้านตากแดด ตำบลหัวโตน - บ้านน้ำคำ ตำบลน้ำคำ อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

2.2.1 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา 4.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	10,000.000 ต้น
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ต้น 100.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 156.160 บาท/ต้น	=	1.889 บาท/ต้น
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000	=	25.000 บาท/ต้น
(กรณีทีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ต้น ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	10,000
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ต้น @ 23,423.770 บาท/ต้น	=	1,218.036 บาท/ต้น
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 678.300 บาท/ลบ.ม.	=	501.942 บาท/ต้น
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์คอกอนกรีต)	=	383.210 บาท/ต้น
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	4.500 บาท/ต้น
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแอสฟัลต์ บatching/ตร.ม. x 0.900 (ตัวแปร) x 10.410 ตร.ม./ต้น)	=	109.992 บาท/ต้น
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,244.569 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน = 2,244.56 / 10.41	=	215.61 บาท/ตร.ม.

ผู้คำนวณ ตารางงานคง

03 เมษายน 2567 10:14:10

9

โครงการ : ประมวลราคางบก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายทาง อบจ.รอ 1022 บ้านตากแดด ตำบลหัวโตน - บ้านน้ำคำ ตำบลน้ำคำ อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายทาง อบจ.รอ 1022 บ้านตากแดด ตำบลหัวโตน - บ้านน้ำคำ ตำบลน้ำคำ อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 สีเทอร์โมพลาสติก เส้นกว้าง 0.10 ม. (3 เส้น)

ค่างานต้นทุน

= 290.00 บาท/ตร.ม.

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายทาง อบจ.รอ 1022 บ้านตากแดด ตำบลหัวโทน - บ้านน้ำคำ ตำบลน้ำคำ อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	2. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) 2.1.1 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)	ตร.ม.	3,078.000	14.11	43,430.58	1.3642	19.24	59,247.99
2	2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 2.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	3,078.000	215.61	663,647.58	1.3642	294.13	905,348.02
3	4. สีเทอร์โมพลาสติก เส้นกว้าง 0.10 ม. (3 เส้น)	ตร.ม.	115.000	290.00	33,350.00	1.3642	395.61	45,496.07
							รวมราคากลาง	1,010,092.08

ทัตติวัฒน์ คารากันตง

03 เมษายน 2567 10:14:06

9

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายทาง อบจ.รอ 1022 บ้านตากแดด ตำบลหัวโหนด - บ้านน้ำคำ ตำบลน้ำคำ อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด



(โกเมศ วารสิทธิ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ทัดวัฒน์ ดารากันตง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สมประสงค์ จันทะพันธ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ทัดวัฒน์ ดารากันตง

03 เมษายน 2567

9